

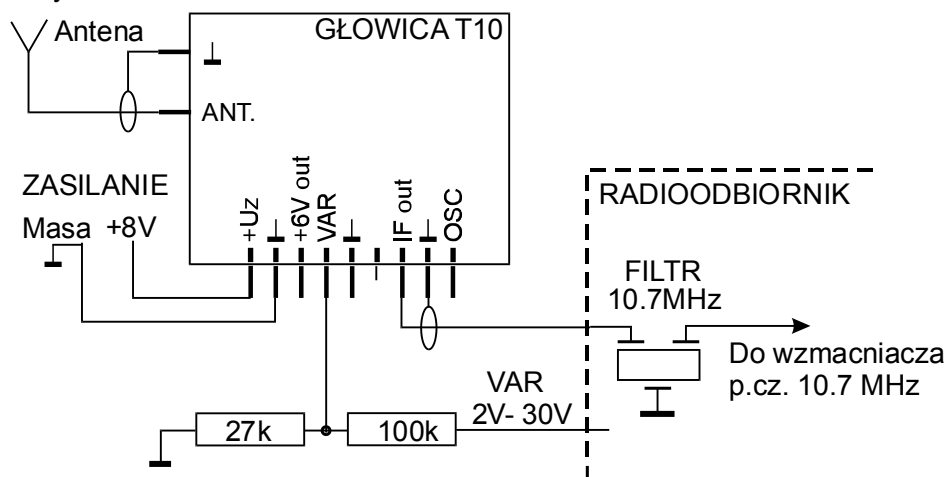
## **GŁOWICA UKF FM NA PASMO 87.5 - 108MHz. Typ T10**

Głowica przeznaczona jest do współpracy z płytą syntezy częstotliwości TS10 i programatorem TP31, TP41 lub TP42. Zestaw taki umożliwia dostosowanie każdego radioodbiornika (lub tunera) do pracy w nowym, górnym paśmie UKF pozwalając na zaprogramowanie do 30 stacji i odczyt ustawionego numeru kanału lub częstotliwości odbieranej.

Głowicę można wykorzystać również oddzielnie w odbiorniku radiowym (lub tunerze) posiadającym tylko dolny zakres UKF (64 -74MHz) i przestrajającym diodami pojemnościowymi (warikapami).

### **Dane techniczne:**

nominalny zakres odbieranych częstotliwości:	87.5 ÷ 108MHz
maksymalny zakres odbieranych częstotliwości:	typowo 86 ÷ 109MHz dla Uwar. 0.5V do 6V
Rezystancja wejściowa (impedancja):	75 Ω
Rezystancja wyjściowa (impedancja):	300 Ω
Napięcie zasilania:	od +8V do +20V
Pobór prądu:	ok.13mA ( głowica posiada wewnętrzny stabilizator)
Napięcie strojenia:	0.5V ÷ 6V
	lub zewnętrzne napięcie warikapowe do 30V po zastosowaniu dzielnika napięcia
Wzmocnienie:	ok. + 24dB
Zakres zmiany wzmocnienia wewnętrznej pętli ARW:	ok. - 30dB
Wymiary:	41.5mm x 32.5mm x 13.5mm (bez wyprowadzeń)



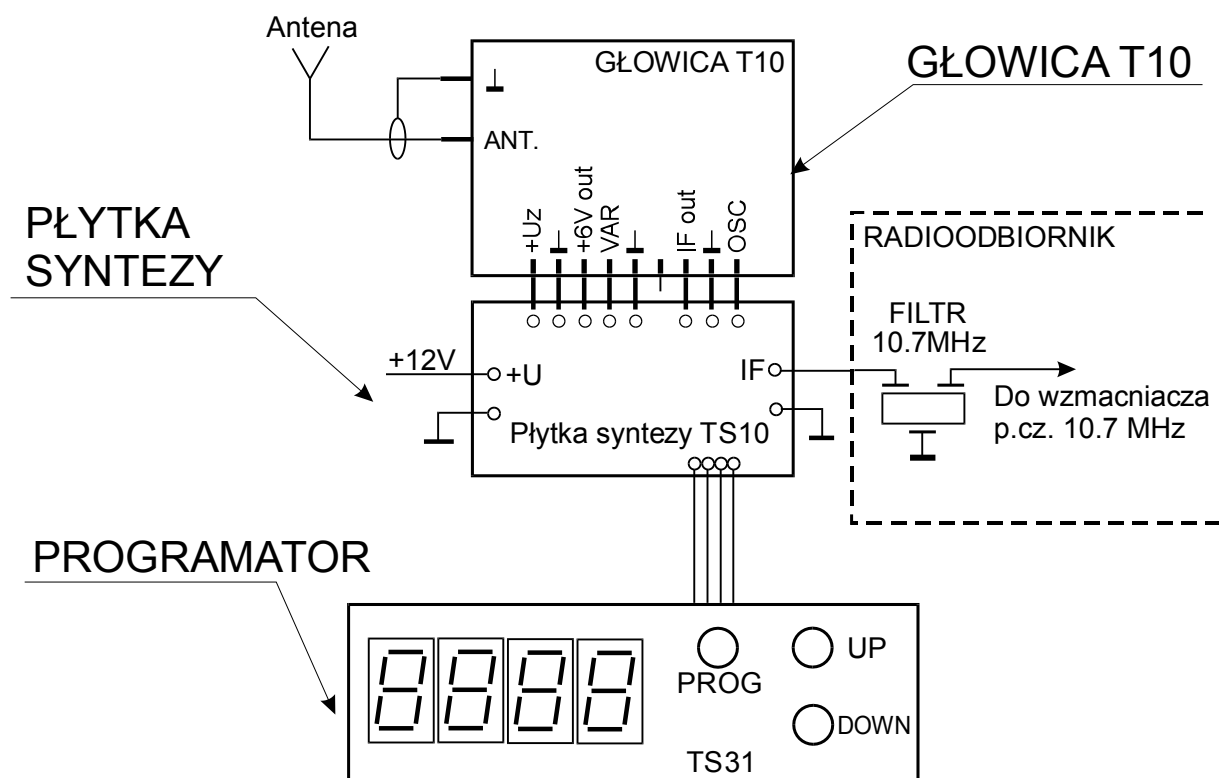
Schemat podłączenia głowicy T10 do odbiornika radiowego (tunera)

### **Opis wyprowadzeń głowicy:**

⊥	masa zasilania i sygnałowa
ANT.	wejście anteny 75Ω
+Uz	we. zasilania od 8V do 20V
+6V out	wyjście stabilizowanego napięcia do wykorzystania jako napięcie warikapowe
VAR	wejście napięcia warikapowego
IF out	wyjście sygnału pośredniej częstotliwości 10.7 MHz
OSC	wyjście sygnału heterodyny.

W odbiornikach **nie** przestrajanych napięciem można wykorzystać dodatkowy potencjometr (najlepiej wieloobrotowy)

**Życzymy dobrego odbioru !**



Schemat podłączenia głowicy T10 do odbiornika radiowego (tunera) przy współpracy z syntezą i programatorem